



## Especificaciones Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>IPCHFW8331EZ</b>				
<b>Cámara</b>					
Sensor de Imagen	1 / 2.7" CMOS de escaneo progresivo 3 megapíxeles				
Píxeles efectivos	2048 (H) x 1536 (V)				
RAM / ROM	1024MB / 128MB				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Velocidad del obturador electrónico	Auto / Manual, 1/3 ~ 1 / 100000s				
Iluminación mínima	0,005Lux / F1,4 (Color, 1 / 3s, 30IRE)				
Relación S / N	Más de 50 dB				
Distancia IR	Distancia hasta 50m (164 pies)				
IR encendido / apagado remoto	Auto / Manual				
IR LED	4				
<b>Lente</b>					
Tipo de lente	Motorizado / Auto Iris (HALL)				
Longitud focal	2.7mm ~ 12mm				
Máx. Apertura	F1.4				
Ángulo de visión	H: 101 ° - 31 °, V: 54 ° - 17 °				
Control de enfoque	Motorizado				
Zoom óptico	5x				
Enfoque a cerca distancia	0.3m				
<b>Distancia DORI</b>					
	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
DORI	W	54m	22m	11m	5m
	T	166m	66m	33m	17m
<b>Pan / Tilt / Rotación</b>					
Rango de inclinación / Paneo / Tildeo	Pan: 0° ~ 360°; Inclinación: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°				
<b>Inteligencia</b>					
IVS	Tripwire, intrusión, objeto abandonado/desaparecido				
Funciones inteligentes avanzadas	Detección de rostros, conteo de personas, mapa de calor				
<b>Video</b>					
Compresión	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264				
Capacidad de Transmisión	3 Streams				
Resolución	VGA (640x480) / CIF (352 x 288/342 x 240) / D1 (704 x 576 / 704x480) / 1080P (1920 x 1080) / 1.3M (1280x960) / 720P				

Cuadros por segundo	Main Stream: 3M(1~50/60fps) Sub Stream: D1 (1 ~ 50/60fps) Third Stream: 1080P(1~50/60fps)
Control de Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate	H.264: 24~ 10240Kbps H.265: 14~ 9216Kbps
Día / Noche	Auto(ICR) / Color / B/W
Compensación de contraluz	BLC / HLC / WDR (140dB) / SSA
Balance de blancos	Auto / Natural / Lampara / Al aire libre / Manual
Ganar control	Auto / Manual
Reducción de ruido	3D DNR
Detección de movimiento	Off / On (4 Zonas, Rectangulares)
Región de interés (ROI)	Off / On (4 Zonas)
Estabilizador de imagen (EIS)	Soportado
IR Inteligente	Soportado
Defog	Soportado
Zoom digital	16x
Dar la vuelta	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
Espejo	On / Off
Enmascaramiento de privacidad	On / Off (hasta 24 áreas, Rectangulares)
<b>Audio</b>	
Compresión	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
<b>Red</b>	
Ethernet	RJ - 45 (100 / 1000Base - T)
Protocolo	HTTP, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4 / v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
Estándar de Comunicación	ONVIF, PSIA, CGI
Máx. Acceso de usuarios	10 usuarios / 20 usuarios
Edge Storage	NAS PC local para grabación instantánea Tarjeta micro SD de 128 GB
Visualizador web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestión	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Smart Phone	IOS, Android
<b>Interfaz</b>	
Interfaz de video	1 puerto (sólo para ajuste)
Interfaz de audio	1 canal de entrada / 1 canal de salida
RS485	N/A
Alarma	2 canales de entrada: 5mA 5VDC 1 canal de salida: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC
<b>Eléctrico</b>	
Fuente de alimentación	DC12V, PoE + (802.3at) (Clase 4)

Consumo de energía	<13W
<b>Ambiental</b>	
Condiciones de operación	-40 ° C ~ 60 ° C / Menos del 95% de HR (-22 ° F ~ 140 ° F)
Índice de Protección	IP67
Resistencia al Vandalismo	IK10
<b>Construcción</b>	
Caja	Metal
Dimensiones	273.2mm x 95.0mm x 96.4mm (10,76 " × 3,74 " x 3,79 " )
Peso neto	1.12 Kg
Peso bruto	1.52 Kg